



Grundzüge der graphischen Datenverarbeitung - Studienarbeit "Bildbearbeitung"

Scannen Sie ein eher schlecht geratenes Foto (z. B. aus Ihrem privaten Fotoalbum), das vielleicht zu hell, zu dunkel, zu wenig kontrastreich oder sonstwie unbefriedigend ist.¹

Speichern Sie das (gescannte) Bild als Originalbild (im JPG-Format) und bearbeiten Sie eine Kopie dieses Bildes mit Hilfe eines Bildbearbeitungs-Programmes (Photoshop, Corel-Photopaint oder Gimp), um daraus ein Bild zu erstellen, das sich für einen touristischen Werbeprospekt eignet. Dazu können Sie alle Möglichkeiten der Bildmanipulation einsetzen, wie Veränderung des Himmels, Aufhellung oder Kontrastveränderung, Manipulationsmöglichkeiten der Effektepalette u. a. m.²

Als weitere Aufgabe sollen Sie durch Hinzufügen Ihrer Person eine Fotomontage erstellen. Durch geeignete Nachbearbeitung stellen Sie sicher, dass die Montage möglichst glaubwürdig aussieht. Man sollte dem Foto nicht auf den ersten Blick ansehen, dass es sich um eine Montage handelt³.

Speichern Sie Ihr Arbeitsergebnis abschließend als JPG-Datei und wählen Sie dabei einen Komprimierungsfaktor, der die Dateigröße für ein Verschicken im Internet geeignet macht.

Reichen Sie Ihr Arbeitsergebnis ebenso wie die beiden im JPG-Format abgespeicherten Originalbilder (Bild mit Ihrer Person + Ausgangsbild) ein, indem Sie die von Ihnen erstellten Bild-Dateien (3 Stück !) hochladen.⁴

Weihenstephan, den 1. Oktober 2016

gez.

Prof. Dr. U. Kias

¹ Oder nutzen Sie ein entsprechendes Digitalfoto.

² Die Verwendung dieser Werkzeuge hängt davon ab, welches Programm Sie benutzen.

³ Beispiele von Studienarbeiten aus früheren Semestern finden Sie auf der EDL-Kurs-Website

⁴ Bitte dimensionieren Sie alle Bilder derart, dass internetübertragbare Dateigrößen vorliegen.